

SCIENZE AMBIENTALI (LM60)

(Lecce - Università degli Studi)

GenCod A003948	Insegnamento IGIENE AMBIENTALE	Anno di corso 1
	Insegnamento in inglese ENVIRONMENTAL HYGIENE	Lingua
Docente titolare Maria Antonella DE DONNO	Settore disciplinare MED/42	Percorso VALUTAZIONE DI IMPATTO E MONITORAGGIO AMBIENTALE
	Corso di studi di riferimento SCIENZE AMBIENTALI	Sede Lecce
	Tipo corso di studi Laurea Magistrale	Periodo Primo Semestre
	Crediti 4.0	Ripartizione oraria Ore Attività frontale: 32.0
	Tipo esame Orale	Valutazione
	Per immatricolati nel 2024/2025	Orario dell'insegnamento https://easyroom.unisalento.it/Orario
	Erogato nel 2024/2025	

BREVE DESCRIZIONE DEL CORSO

Il corso affronta argomenti legati all'interazione ambiente e salute umana

PREREQUISITI

Non sono previsti prerequisiti per l'insegnamento di Igiene Ambientale

OBIETTIVI FORMATIVI

Conoscenza:

- delle procedure utilizzate per lo studio delle relazioni ambiente e salute umana
- delle malattie da esposizioni a matrici ambientali contaminate
- delle modalità di trasmissione e strategie di prevenzione delle principali malattie infettive e cronico-degenerative
- delle procedure di trattamento delle acque, smaltimento dei rifiuti e delle relative implicazioni sanitarie

METODI DIDATTICI

La modalità di erogazione delle lezioni è tradizionale con lezioni frontali che si avvalgono dell'uso di presentazioni in Power Point

MODALITA' D'ESAME

Prova orale con votazione finale in trentesimi con eventuale lode. Nell'attribuzione del voto finale si terrà conto delle conoscenze teoriche acquisite (50%), della capacità di applicare le suddette conoscenze acquisite (30%), dell'autonomia di giudizio (20%)

PROGRAMMA ESTESO

- La salute umana
- Rischio e relazione causale in Sanità
- Storia naturale delle malattie
- Metodologia epidemiologica
- La prevenzione primaria
- Prevenzione e/o contenimento del rischio di danno derivante da fattori ambientali
- L'analisi di rischio (AdR) sanitaria per i siti contaminati
- Le fasi della valutazione del rischio: identificazione del pericolo, valutazione dose-risposta, valutazione dell'esposizione, caratterizzazione del rischio
- La VIS (Valutazione d'incidenza sanitaria)
- Le acque destinate al consumo umano: requisiti di potabilità e normativa vigente
- Le acque minerali
- Le acque destinate alla balneazione: aspetti igienico sanitari e normativa vigente
- Lo smaltimento dei rifiuti liquidi: aspetti igienico sanitari e normativa vigente

TESTI DI RIFERIMENTO

- Igiene e medicina preventiva. Sanità Pubblica - Barbuti S. Maria Fara G., Giammanco G. - EdISES Università. II Edizione
- Igiene, medicina preventiva e salute globale. M. Pontello, F. Auxilia. Editore: Piccin-Nuova Libreria. Anno di pubblicazione: 2022